

CBU-TED

Variateur contrôlable Bluetooth

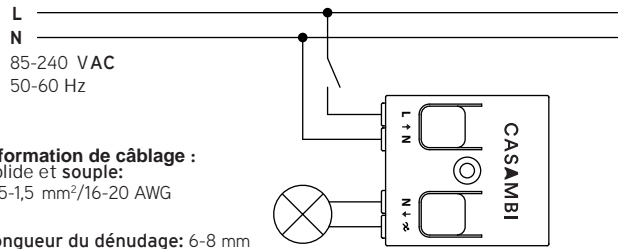


Attention ! Tensions dangereuses.
Risque d'électrocution ou d'incendie.
Seules les professionnels qualifiés
devraient faire l'installation.

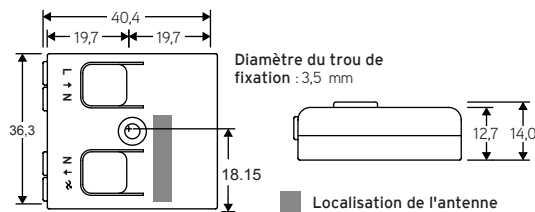


Débrancher l'alimentation secteur et
vérifier son absence avant
l'installation.

Schéma électrique



Dimensions



Charge appropriée

Type de chargement	Charge max.
Halogènes incandescentes et hautes tension (R)	150 W
Ampoules LED dimmable haute qualité (C) ¹	50 W
Ampoules LFC dimmable haute qualité (C) ¹	50 W
Drivers pour LED dimmable (C) ^{1,2}	50 W
Halogènes basse tension avec transformateur électrique (C) ¹	50 W
Modules LED ca haute tension (R) ³	150 W
Lampes fluorescentes, LED non-dimmables et ampoules LFC (C)	Non autorisé
Transformateurs, moteurs électriques et autres charges à induction (I)	Non autorisé

Ne jamais connecter des charges à induction, comme des transformateurs à noyaux de fers. Cela pourrait causer des dommages permanents au variateur. Ne pas mélanger les différents types de charges.

- 1) La qualité de la variation d'intensité dépend seulement de la charge électrique.
- 2) Ne connectez pas plus de deux transformateurs électriques à un CBU-TED
- 3) Certains modules pour LED peuvent vaciller à un faible niveau d'intensité.

Description

CBU-TED est un variateur à coupure de phase contrôlable par Bluetooth, compatible Casambi pour la gestion de lampes à incandescence, des lampes LED dimmables et équipements de commande de LED dimmable.

Il peut être installé derrière un interrupteur mural traditionnel, à l'intérieur d'un luminaire ou dans une boîte de sortie au plafond. La température ambiante maximale admissible doit être respectée.

CBU-TED est capable de contrôler jusqu'à 150 VA à 230 VAC. Il possède une protection contre la surchauffe et la surtension.

CBU-TED peut être contrôlé avec l'application Casambi, disponible pour les appareils iOS et Android, ainsi qu'avec les commutateurs muraux traditionnels. L'application Casambi peut être téléchargée gratuitement sur l'Apple App Store et le Google Play Store.

Différents produits Casambi peuvent être utilisés comme un simple contrôle direct d'un luminaire ou pour un système complet et entier de contrôle de la lumière où jusqu'à 127 modules forment automatiquement un réseau maillé intelligent.

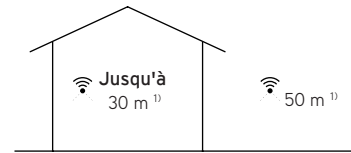
Installation

Veillez à ce que la tension secteur soit coupée lorsque vous effectuez des branchements. Utilisez des fils électriques solides ou souples de 0,5 à 1,5 mm². Dénuder le fil à 6-8 mm de l'extrémité.

Appuyez sur les boutons situés sur le dessus du boîtier du variateur et insérez les fils dans les trous correspondants. Veillez à connecter correctement l'entrée et la sortie. Le connecteur d'entrée est marqué par les lettres L et N, tandis que le connecteur de sortie est marqué par la lettre N et un symbole avec une onde et une flèche (⚡).

Si vous installez le variateur dans un environnement sensible à la chaleur (c'est-à-dire à l'intérieur d'un luminaire ou dans un boîtier de sortie de plafond au-dessus d'un luminaire), assurez-vous que la température ambiante ne dépasse pas la valeur maximale spécifiée. L'utilisation du variateur dans un environnement sensible à la chaleur peut limiter la puissance de sortie maximale.

Portée



Casambi utilise la technologie du réseau maillé pour que chaque CBU-ASD fonctionne aussi comme un répéteur. De plus grandes portées peuvent être atteintes en utilisant plusieurs unités.



Disponible sur
App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play

Appareils compatibles :
iPhone 4S ou plus récent
iPad 3 ou plus récent
iPod Touch 5ème gé ou plus récent

Android 4.4 KitKat or ou version plus récente produite après 2013 avec Bluetooth 4.0

1) La portée est hautement dépendante des alentours et des obstacles, comme des murs et matériaux de construction.

Faire varier l'intensité sans applications

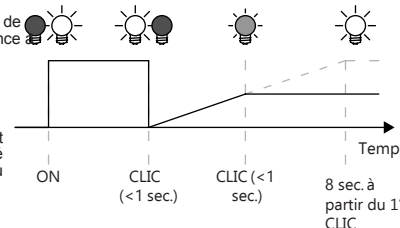
1. Allumez les lumières depuis l'interrupteur standard

2. Cliquez succinctement sur le bouton off de l'interrupteur (max. 1 sec.) et de nouveau sur on. L'intensité commence à augmenter progressivement.

3. Appuyez de nouveau sur le bouton ON jusqu'à atteindre l'intensité désirée. Le niveau d'intensité est automatiquement sauvegardés.

4. Si le second CLIC n'est pas fait dans les 8 secondes, l'intensité de lumière atteint son niveau maximum.

5. Cliquer sur l'interrupteur peut aussi servir à passer d'une mise en scène à une autre



ATTENTION!

Utiliser le CBU-TED avec la charge maximale peut le faire chauffer en période de fonctionnement. Assurez-vous que l'emplacement du produit est un espace bien ventilé et loin de toute source inflammable.

Données Techniques

Entrée

Plage de tensions d'entrée: 85-240 VAC
Fréquence: 50-60 Hz
Courant secteur max.: 0,65 A
Consommation en mode veille: < 0,3 W

Sortie

Méthode de variation: Variateur à coupure de phase
Puissance de sortie max.: 150 VA @ 230 VAC
75 VA @ 120 VAC
Courant de sortie max.: 0,65 A
Charge min. requise: 1 W
Courant de démarrage max.: 10 A, 100 ms

Émetteur-récepteur radio

Fréquence de fonctionnement: 2,4...2,483 Ghz
Puissance de sortie max.: +4 dBm

Conditions de fonctionnement

Température ambiante: -20...+45°C
Température max. du boîtier: +75°C
Localisation du point Tc: Face inférieure, sous le connecteur de sortie
Température de stockage: -25...+75°C
Humidité relative max.: 0...80%, sans condensation

Connecteurs

Largeur du fil, solide ou souple: 0,5-1,5 mm²
16-20 AWG
Longueur de dénudage du fil: 6-8 mm

Données mécanique

Dimensions: 40,4 x 36,3 x 14,0 mm
Poids: 15 g
Indice de protection: IP20 (usage intérieur uniquement)

Consignes de recyclage

Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit pas être éliminé comme déchet municipal non trié.

Veillez vous débarrasser de ce produit en le retournant au point de vente ou à votre point de collecte municipal pour le recyclage.

CASAMBI

Contrôle d'éclairage pour le monde moderne

Casambi Technologies Oy
Linnoitustie 4, 02600 Espoo,

Les informations dans ce document sont
sujets à des changements
Finlande
CBU-TED Manuel d'utilisation v1.0 FR

Copyright Casambi Technologies Oy 2016.